

- Reginato, R.J., R.D. Jackson and P.J. Pinter, 1985: Evapotranspiration calculated from remote multispectral and ground station meteorological data, *Remote Sens. Environ.*, 18, 75-89.
- Reiniger, P. and B. Seguin, 1986: Surface temperature as an indicator of evapotranspiration and soil moisture, *Remote Sensing Reviews*, 1, 277-310.
- Richards, J.A., 1986: Remote sensing digital image analysis: An introduction, Springer-Verlag.
- Roth, M., T.R. Oke and W.J. Emery, 1989: Satellite-derived urban heat islands from three coastal cities and the utilization of such data in urban climatology, *Int. J. Remote Sens.*, 10, 1699-1720.
- Running, S.W. and R.R. Nemani, 1988: Relating seasonal patterns of the AVHRR vegetation index to simulated photosynthesis and transpiration of forests in different climates, *Remote Sens. Environ.*, 24, 347-367.
- Seguin, B., 1989: Use of surface temperature in agrometeorology, In *Applications of remote sensing to agrometeorology* (ed. by F. Toselli), Kluwer Academic Publishers, 221-240.
- Serafini, Y.V., 1987: Estimation of the evapotranspiration using surface and satellite data, *Int. J. Remote Sens.*, 8, 1547-1562.
- Soer, G.J.R., 1977: The TERGRA model - a mathematical model for the simulation of the daily behaviour of crop surface temperature and actual evapotranspiration, *Nota ICW 1014*, Wageningen, The Netherlands.
- Taconet, O., R. Bernard and D.V. Madjar, 1986 a: Evapotranspiration over an agricultural region using a surface flux/temperature model based on NOAA-AVHRR data, *J. Clim. and Appl. Met.*, 25, 284-307.
- , T. Carlson, R. Bernard and D.V. Madjar, 1986 b: Evaluation of a surface/vegetation parameterization using satellite measurements of surface temperature, *J. Clim. and Appl. Met.*, 25, 1752-1767.
- , and D.V. Madjar, 1988: Application of a flux algorithm to a field-satellite campaign over vegetated area, *Remote Sens. Environ.*, 26, 227-239.
- 谷 宏, 堀口郁夫, 元木敏博, 1984: 農業気象における人工衛星データの利用に関する研究, *GMS (ひまわり) 赤外データによる地表面温度と AMe-DAS 気温との関係*, *農業気象*, 40, 111-117.
- Tarpley, J.D., 1988: Some climatological aspects of satellite-observed surface heating in Kansas, *J. Appl. Met.*, 27, 20-29.
- 土屋 巖, 1985: 中小都市の熱環境 (宇宙から見た気象 No. 47), *天気*, 32, 37-40.
- Vidal, A. and A. Perrier, 1989: Analysis of a simplified relation for estimating daily evapotranspiration from satellite thermal IR data, *Int. J. Remote Sens.*, 10, 1327-1337.
- Vukovich, F.M., D.L. Toll and R.E. Murphy, 1987: Surface temperature and albedo relationships in Senegal derived from NOAA-7 satellite data, *Remote Sens. Environ.*, 22, 413-421.

## 北海道支部第9回夏季大学「新しい気象」開講のお知らせ

**主催**：日本気象学会北海道支部（札幌青少年科学館と共催）

**日時**：1991年7月30日（火）～31日（火）  
両日共 9：50～15：30

**場所**：札幌市青少年科学館（30日）  
札幌市白石区厚別中央1条5丁目  
（地下鉄新さっぽろ, JR 新札幌下車直ぐ）  
札幌管区気象台（31日）  
札幌市中央区北2条西18

**対象**：気象学会員および小・中・高校の教育関係者、学生（高校以上）、気象愛好家、一般の方も歓迎致します。

**受講料**：500円

**申込先**：〒004 札幌市白石区厚別中央1条5丁目  
札幌市青少年科学館

Tel. 011-892-5001

**申込方法**：ハガキに“新しい気象”申込みと朱書、氏名、年齢、職業、連絡先の住所、電話番号も明記

**申込締切**：1991年7月10日

**募集定員**：60名

**内容**：約100分の講義が4講あります。その他に第一日は科学館の気象レーダ、気象衛星受画装置および人工降雪実験装置等の見学、二日目は気象台の予報・地震に関する新しいシステムの見学を予定しています。